

PRODUKTDATABLAD HQI-TS 250 W/WDL

POWERSTAR HQI®-TS | Metalhalogen lyskilder med kvarts teknologi til lukkede armaturer



Anvendelsesområder

- Foyerer, receptionsområder
- Fabriks- og halbelysning med prisbillige installationer
- Udstillingshaller og messer
- Sportshaller og haller til diverse formål
- Fodgængerzoner, offentlige pladser
- Parker og haver
- Bygninger, monumenter, broer
- Kun godkendt til brug i vedlagte armaturer
- Udendørsanvendelse kun i passende armaturer

Produktfordele

- Høj effektivitet
- Ensartet lysfordeling
- God til fremragende farvegengivelse
- Mulighed for varm genstart
- UV-værdier markant under de maksimalt tilladte grænser iht. IEC 61167 pga. UV-filer

Produktegenskaber

- POWERSTAR® kvartsteknologi
- Lysfarver: varm hvid (WDL), neutral hvid (NDL), dagslys (D)



TEKNISKE DATA

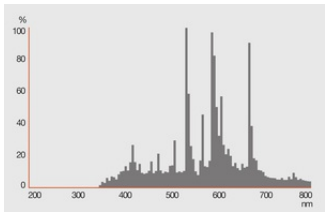
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	250 W
Wattforbrug	250.00 W
Nominel spænding	112 V
Start spænding	4.0/25 kVp ¹⁾
Drifttilstand	Forkobling (CCG) og starter
Nominel strømstyrke	2,8 A
PFC kapacitator ved 50 Hz	32 µF

1) Minimum / Maksimal

Fotometriske data

Lumen	22000 lm
Belysningseffektivitet	88 lm/W
Farvetemperaturer	Varm hvid DE LUXE
Farvetemperatur	3200 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	832
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 2,000	0.70
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 4,000	0.60
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.55
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 8,000	0.52
Målt lumen effektivitet v/konven	88 lm/W
UV-beskyttelse	Ja



502825_HQI_TS_250W_WDL

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	162.00 mm
Lyspunkt center (LCL)	81,0 mm
Diameter	25,0 mm
Produktvægt	52,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Maksimum tilladt ydre kolbe temperatur	650 °C
Max. tilladt pinch temperatur	300 °C

Levetid

Lyskilde levetidsfaktor 2,000 t	0.80
Lyskilde levetidsfaktor 4,000 t	0.97
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.60
Lyskilde levetidsfaktor 8,000 t	0.55
Levetid B50	12000 h

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	Fc2
Kviksølvindhold	25.0 mg
Design/version	Klar

EVNER

Dæmpbar	Nej
Brændestilling	P45
Medfølgende armatur nødvendig	Ja
Varm genstart	Ja

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G
Energiforbrug	275.00 kWh/1000h

Landspecifikke kategoriseringer

Internationalt kodesystem for lyskilder	MD/UB-250/832-H/E/SL-Fc2-25/162/H
Ordreference	HQI-TS 250W/WDL

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	MH
Indirekte eller direkte lys	NDLS

Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	Fc2
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	SECOND
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	162,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	25,0 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	25,0 mm
Kromacitetsfaktor x	0.424
Kromacitetsfaktor y	0.400
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
EPREL ID	1535170
Modelnummer	AA35055

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	Discharge lamps excluding fluorescent lamps

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	502825_HQI_TS_250W_WDL

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4008321689177	Sleeves 1	260 mm x 51 mm x 65 mm	94.00 g	0.86 dm³
4008321689184	Shipping box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	984.00 g	9.75 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.